

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Северный государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Факультет подготовки кадров высшей квалификации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.66

специальность 31.08.66 Травматология и ортопедия

Кафедра: Кафедра травматологии, ортопедии и военной хирургии

Факультет: Факультет подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: врач-травматолог-ортопед

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | профилактическая                   |
| + | диагностическая                    |
| + | лечебная                           |
| + | реабилитационная                   |
| + | психолого-педагогическая           |
| + | организационно-управленческая      |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1109 от 26.08.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник учебного управления

Декан ФПКВК

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Горбатова Л.Н.

"14" июня 2024 г.

Кострова Г.Н./  
Бобкова М.Л./  
Игнатова О.А./

| -                                  | -                      | -             | -                                                                                                                                       | Форма контроля |       |                | з.е.           |      | Итого акад. часов |             |               |      |      |              | Курс 1 | Курс 2 | Закрепленная кафедра |                                                                         |
|------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------|----------------|------|-------------------|-------------|---------------|------|------|--------------|--------|--------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| -                                  | Счит<br>ать в<br>плане | Индекс        | Наименование                                                                                                                            | Экза<br>мен    | Зачет | Зачет<br>с оц. | Экспер<br>тное | Факт | Экспер<br>тное    | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР   | Конт<br>роль | з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование                                                            |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |                        |               |                                                                                                                                         |                |       |                | 45             | 45   | 1620              | 1620        | 810           | 810  | 810  |              | 36     | 9      |                      |                                                                         |
| <b>Базовая часть</b>               |                        |               |                                                                                                                                         |                |       |                | 36             | 36   | 1296              | 1296        | 648           | 648  | 648  |              | 36     |        |                      |                                                                         |
| w                                  | +                      | Б1.Б.01       | Травматология и ортопедия                                                                                                               |                | 1     | 1              | 29             | 29   | 1044              | 1044        | 522           | 522  | 522  |              | 29     |        | 23                   | Кафедра травматологии, ортопедии и военной хирургии                     |
| w                                  | +                      | Б1.Б.02       | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                 |                | 1     |                | 2              | 2    | 72                | 72          | 36            | 36   | 36   |              | 2      |        | 13                   | Кафедра общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы     |
| w                                  | +                      | Б1.Б.03       | Педагогика                                                                                                                              |                | 1     |                | 1              | 1    | 36                | 36          | 18            | 18   | 18   |              | 1      |        | 29                   | Кафедра педагогики и психологии                                         |
| w                                  | +                      | Б1.Б.04       | Микробиология                                                                                                                           |                | 1     |                | 1              | 1    | 36                | 36          | 18            | 18   | 18   |              | 1      |        | 7                    | Кафедра клинической биохимии, микробиологии и лабораторной диагностики  |
| w                                  | +                      | Б1.Б.05       | Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций                                                                                           |                | 1     |                | 1              | 1    | 36                | 36          | 18            | 18   | 18   |              | 1      |        | 11                   | Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф |
| w                                  | +                      | Б1.Б.06       | Коммуникативные навыки                                                                                                                  |                | 1     |                | 1              | 1    | 36                | 36          | 18            | 18   | 18   |              | 1      |        | 20                   | Кафедра семейной медицины и внутренних болезней                         |
| w                                  | +                      | Б1.Б.07       | Неотложная помощь                                                                                                                       |                | 1     |                | 1              | 1    | 36                | 36          | 18            | 18   | 18   |              | 1      |        | 2                    | Кафедра анестезиологии и реаниматологии                                 |
| <b>Вариативная часть</b>           |                        |               |                                                                                                                                         |                |       |                | 9              | 9    | 324               | 324         | 162           | 162  | 162  |              |        | 9      |                      |                                                                         |
| w                                  | +                      | Б1.В.01       | Анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия                                                                                    |                | 2     |                | 1              | 1    | 36                | 36          | 18            | 18   | 18   |              |        | 1      | 2                    | Кафедра анестезиологии и реаниматологии                                 |
| w                                  | +                      | Б1.В.02       | Болевой синдром: диагностика, лечение, профилактика                                                                                     |                | 2     |                | 1              | 1    | 36                | 36          | 18            | 18   | 18   |              |        | 1      | 2                    | Кафедра анестезиологии и реаниматологии                                 |
| w                                  | +                      | Б1.В.03       | Симуляционное обучение по специальности                                                                                                 |                | 2     |                | 1              | 1    | 36                | 36          | 18            | 18   | 18   |              |        | 1      | 23                   | Кафедра травматологии, ортопедии и военной хирургии                     |
| w                                  | +                      | Б1.В.04       | Лучевая диагностика в травматологии                                                                                                     |                | 2     |                | 1              | 1    | 36                | 36          | 18            | 18   | 18   |              |        | 1      | 23                   | Кафедра травматологии, ортопедии и военной хирургии                     |
|                                    | +                      | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                                                                                           |                |       | 2              | 4              | 4    | 144               | 144         | 72            | 72   | 72   |              |        | 4      |                      |                                                                         |
| w                                  | +                      | Б1.В.ДВ.01.01 | Артроскопические методы диагностики и лечения повреждений и заболеваний коленного сустава                                               |                |       | 2              | 4              | 4    | 144               | 144         | 72            | 72   | 72   |              |        | 4      | 23                   | Кафедра травматологии, ортопедии и военной хирургии                     |
| w                                  | -                      | Б1.В.ДВ.01.02 | Интрамедуллярный остеосинтез переломов длинных трубчатых костей с блокированием. Накостный остеосинтез по АО / ASIF. Показания. Техника |                |       | 2              | 4              | 4    | 144               | 144         | 72            | 72   | 72   |              |        | 4      | 23                   | Кафедра травматологии, ортопедии и военной хирургии                     |
| w                                  | -                      | Б1.В.ДВ.01.03 | Эндопротезирование суставов. Показания. Противопоказания. Техника операции                                                              |                |       | 2              | 4              | 4    | 144               | 144         | 72            | 72   | 72   |              |        | 4      | 23                   | Кафедра травматологии, ортопедии и военной хирургии                     |
|                                    | +                      | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>                                                                                           |                | 2     |                | 1              | 1    | 36                | 36          | 18            | 18   | 18   |              |        | 1      |                      |                                                                         |
| i                                  | +                      | Б1.В.ДВ.02.01 | Медицинская информатика                                                                                                                 |                | 2     |                | 1              | 1    | 36                | 36          | 18            | 18   | 18   |              |        | 1      | 13                   | Кафедра общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы     |
| i                                  | -                      | Б1.В.ДВ.02.02 | Основы реабилитации и абилитации                                                                                                        |                | 2     |                | 1              | 1    | 36                | 36          | 18            | 18   | 18   |              |        | 1      | 25                   | Кафедра физической культуры и медицинской реабилитации                  |
| <b>Блок 2. Практики</b>            |                        |               |                                                                                                                                         |                |       |                | 72             | 72   | 2592              | 2592        | 1296          | 1296 | 1296 |              | 24     | 48     |                      |                                                                         |
| <b>Базовая часть</b>               |                        |               |                                                                                                                                         |                |       |                | 66             | 66   | 2376              | 2376        | 1188          | 1188 | 1188 |              | 24     | 42     |                      |                                                                         |

|                                                    |   |            |                                                                              |  |   |   |    |    |      |      |      |      |      |  |    |    |    |                                                     |
|----------------------------------------------------|---|------------|------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|----|----|------|------|------|------|------|--|----|----|----|-----------------------------------------------------|
| w                                                  | + | Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая)                                               |  |   | 2 | 66 | 66 | 2376 | 2376 | 1188 | 1188 | 1188 |  | 24 | 42 | 23 | Кафедра травматологии, ортопедии и военной хирургии |
| <b>Вариативная часть</b>                           |   |            |                                                                              |  |   |   | 6  | 6  | 216  | 216  | 108  | 108  | 108  |  |    | 6  |    |                                                     |
| w                                                  | + | Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая)                                               |  |   | 2 | 6  | 6  | 216  | 216  | 108  | 108  | 108  |  |    | 6  | 23 | Кафедра травматологии, ортопедии и военной хирургии |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b> |   |            |                                                                              |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 36   | 36   | 72   |  |    | 3  |    |                                                     |
| <b>Базовая часть</b>                               |   |            |                                                                              |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 36   | 36   | 72   |  |    | 3  |    |                                                     |
| w                                                  | + | Б3.Б.01    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                         |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 36   | 36   | 72   |  |    | 3  | 23 | Кафедра травматологии, ортопедии и военной хирургии |
| <b>ФТД. Факультативы</b>                           |   |            |                                                                              |  |   |   | 13 | 13 | 468  | 468  | 234  | 234  | 234  |  | 2  | 11 |    |                                                     |
| <b>Вариативная часть</b>                           |   |            |                                                                              |  |   |   | 13 | 13 | 468  | 468  | 234  | 234  | 234  |  | 2  | 11 |    |                                                     |
| i                                                  | + | ФТД.В.01   | Социальная адаптация в образовательном пространстве вуза                     |  | 1 |   | 1  | 1  | 36   | 36   | 18   | 18   | 18   |  | 1  |    | 29 | Кафедра педагогики и психологии                     |
| w                                                  | + | ФТД.В.02   | Основы программной обработки статистических данных                           |  | 1 |   | 1  | 1  | 36   | 36   | 18   | 18   | 18   |  | 1  |    | 30 | Кафедра методологии научных исследований            |
| w                                                  | + | ФТД.В.03   | Биостатистика                                                                |  | 2 |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 72   | 72   | 72   |  |    | 4  | 30 | Кафедра методологии научных исследований            |
| w                                                  | + | ФТД.В.04   | Планирование, анализ и представление результатов биомедицинских исследований |  | 2 |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 72   | 72   | 72   |  |    | 4  | 30 | Кафедра методологии научных исследований            |
| w                                                  | + | ФТД.В.05   | Фандрайзинг и инновационные проекты                                          |  | 2 |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 36   | 36   | 36   |  |    | 2  | 30 | Кафедра методологии научных исследований            |
| w                                                  | + | ФТД.В.06   | Информационные технологии как средство повышения мотивации к обучению        |  | 2 |   | 1  | 1  | 36   | 36   | 18   | 18   | 18   |  |    | 1  | 3  | Кафедра гигиены и медицинской экологии              |